

## Aura kraftverk - Kommentarer til høringsuttalelsene

Prosjekt:	Aura II kraftverk og Holbu pumpe	Prosjektnr.:	10239303
Kunde:	Statkraft	Prosjektleder:	Ole Kristian Bjølstad
Utarbeidet av:	Ole Einar Butli Hårstad	Dato:	28.04.2026
Kontrollert av:	Ole Kristian Bjølstad, 28.04.26	Godkjent av:	Ole Kristian Bjølstad, 28.04.26

### Tilleggsutredning Hallarvatnet

Under er Hallarvatnet beskrevet som en egen vannforekomst og delområde til KU vannmiljø og naturmangfold i ferskvann. Den gir noe konsekvens (-) for selve vannforekomsten og ubetydelig konsekvens (0) for økologisk funksjonsområde. Dette gir ingen endring i samlet konsekvensgrad for KU vannmiljø og naturmangfold i vann.

### Beskrivelse og verdivurdering

Hallarvatnet (vannforekomstID 109-34251-L) er i Vann-nett klassifisert som en sterkt modifisert vannforekomst (SMVF) med bakgrunn i morfologiske endringer. Vannet er registrert med godt økologisk potensial og at økologisk og kjemisk miljømål nås i perioden 2022-2027. Store deler av nedbørsfeltet er fraført og vatnet har i perioder svært lite tilsig. Det er ikke utført fiskeundersøkelser i Hallarvatnet tidligere eller i forbindelse med denne utredningen, men det er rimelig å anta at det finnes en ørretbestand i vatnet. Videre antas det at det er svært dårlige rekrutteringsmulighet for fisk i vatnet, da det kun er begrensede gytemuligheter i inn- og utløp.

### Vurdering av påvirkning

Se nærmere beskrivelse av vanntapet fra Holbuvatnet i kap 4.1.8.2 i fagrapport vannmiljø. Vanntapet vil gi en endring i det hydromorfologiske kvalitetselementet vannføring, som vil påvirke vannforekomsten Hallarvatnet. Økologiske funksjonsområder for ørret i Hallarvatnet er i dagens situasjon betydelig påvirket av reguleringen, og historisk har vanntapet fra Holbuvatnet i stor grad kommet under flomhendelser i enkeltår, samt i regnperioder. Det er i dagens situasjon flere år uten overløp, og det vurderes derfor at økologiske funksjonsområder får ubetydelig endring grunnet ombyggingen.

### Sammenstilling av konsekvensgrad

Sammenstilling av verdi og påvirkning til konsekvensgrad for VM 14 Hallarvatnet.

Tabell 1. Verdi, påvirkning og konsekvens for delområde VM 14 Hallarvatnet.

Verdivurdering						
	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi	
<b>VM 14.1</b> Vannforekomst Hallarvatnet	▲					
	Hallarvatnet har godt økologisk potensial og er en SMVF, dette gir stor verdi.					
<b>VM 14.2</b> Økologisk funksjonsområde Hallarvatnet	▲					
	Hallarvatnet har trolig en ørretbestand, som gir noe verdi.					
Tiltakets påvirkning						
	Alternativ	Forbedret	Ubetydelig endring	Noe forringet	Forringet	Sterkt forringet
	Alt. 1	▲				

<b>VM 14.1</b> <b>Vannforekomst</b> <b>Hallarvatnet</b>		Det er simulert redusert vanntap fra Holbuvatnet etter ombygging. Dette vurderes å påvirke det hydromorfologiske kvalitetselementet vannføring innenfor en tilstandsklasse. Samlet gir dette noe forringet for kvalitetselementene for vannmiljø i Hallarvatnet.						
<b>VM 14.2</b> <b>Økologisk funksjonsområde</b> <b>Hallarvatnet</b>	Alt. 1	▲						
		Økologisk funksjonsområde for vannlevende organismer i Hallarvatnet får ingen eller uvesentlig påvirkning						
<b>Tiltakets konsekvens</b>								
	Alternativ	+++/ ++++	+///	0	-	--	---	----
<b>VM 14.1</b> <b>Vannforekomst</b> <b>Hallarvatnet</b>	Alt. 1	▲						
		Noe konsekvens (-)						
<b>VM 14.2</b> <b>Økologisk funksjonsområde</b> <b>Hallarvatnet</b>	Alt. 1	▲						
		Ubetydelig konsekvens (0)						